

SCHEDA TECNICA/ TECHNICAL SHEET/ FICHE TECHNIQUE/ FICHA TECNICA



TÜV Rheinland Energy GmbH

Report No. K21312017T1

DoP n° LD547CPR13.07

EN 14785:2006

Tipologia di apparecchio e uso Type of equipment and use Type d'appareil et de l'utilisation Tipo de dispositivo y el uso		Apparecchio per il riscaldamento domestico senza acqua alimentato a pellet di legno. Residential space heating appliance without water fired by wood pellets. Appareil de chauffage domestique alimenté au pellet de bois, sans production d'eau chaude. Aparato para calefacción doméstica, alimentado con pellets de madera, sin producción de agua caliente.	
Marchio commerciale/ Trademark/ Marque de commerce/ Marca		Elledi	
Modello/Model/ Modèle/ Modelo		Fusion 8.2	
Combustibile**/Fuel/ Carburant/ Combustible		Pellet di Legno UNI EN14961-2 classe A1 Wood pellet/ Granules de bois/ Pellets de madera	
Distanza minima da materiali infiammabili/ Distance to combustible materials/ Distance de sécurité aux matériaux combustibles/ Distancia de mat. Combustible	mm	Posteriore/ Rear/ Arrière/ Revés = 100 Lati/ Sides/ Côté/ Lado = 150 Frontale/ Front / Avant/ Frente = 800	
Potenza termica introdotta*/ Heat input/ Puis. introduite/ Pot. introducida	kW	9,2 - 4,0	
Potenza termica nominale*/ Nominal heat output/Puis. nominale/ Pot. Nominal	kW	8,0 - 3,5	
Potenza termica dell' acqua*/ Water heating output/ Puissance rendue à l'eau/ Potencia cedida al agua	kW	--	
Potenza termica dell' aria*/ Room heating output/ Puissance rendue à l'ambiente/ Potencia sumin. entorno	kW	8,0 - 3,5	
Rendimento termico*/Efficiency/ Rendement/ Rendimiento	%	87,3 - 89,0	
Consumo orario*/ Fuel consuption/ Consommation horarie/ Consumo horario	kg/h	1,9 - 0,8	
Volume riscaldabile***/ heatable volume/ volume chauffable/ volumen calentable	m ³	195	
Emissione CO al 13% O₂*/ Emission CO/ Emission CO/ CO	%	0,005 - 0,015	
Emissione CnHm al 13% O₂*/Emission CnHm/ Emissions CnHm/ Emission CnHm	mg/m ³	57 - 186	
Emissione NO_x al 13% O₂*/ Emission NO_x/ Emissions NO_x/ Emisiones de NO_x	mg/m ³	132 - 137	
Emissione polveri PP al 13% O₂*/ Emission dust PP/Emissions de poussières PP/ Emisiones de polvo PP	mg/m ³	17 - 12	
Pressione max acqua di esercizio/ Max working pressure/ Pression max eau d'utilisation/ Presión máxima funcionamiento	bar	--	
Capacità acqua termocamera/ Heating chamber capacity/ Capacité chambre comb./ Capacidad cámara térmica	l	--	
Capacità serbatoio pellet/ Pellet stove capacity/ Capacité du réservoir à granules/ Capacidad del depósito	kg	15	
Temperatura uscita fumi***/ Fume outlet temperature/ Température defumée/ Temperatura salida humos	°C	214 - 132	
Portata dei fumi/ Flue gas flow/ Débit gaz de combustion/ Caudal de humos	g/s	5,7 - 3,8	
Tiraggio canna fumaria min-max****/ Draught min-max/ Tirage fumée min-max/ Tiro min-max	Pa mbar	0,1 mbar - 10 Pa	
Diametro tubo aspirazione aria comburente/ Combustione air inlet pipe/ Tuyau d'admission d'air combustion/ Tmanguera para admisión de aire		Ø50	
Diametro tubo scarico fumi/ Fume outlet pipe/ Tuyau d'evacuation des fumées/ Tubo de salida de humos		Ø80	
Alimentazione elettrica/ Electrical power/ Alimentation électrique/ Elektrische Versorgung/ Alimentación		230 - 50	
Assorbimento elettrico/ Rated input power/ Consommation électrique/ Consumo eléctrico	W	Start= 275 Nominal= 55	
Dimensioni d'ingombro H x L x P/ Dimensions/ Dimensions/ Medidas	mm	1045 x 454 x 536	
Peso netto/ Weight/ Poids/ Peso	kg	95	
Dimensioni imballo/ Dimensions with packaging / Dimensions avec emballage / Medidas con embalaje	mm	1229 x 595 x 592	
Peso con imballo/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con embalaje	kg	105	

Le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione in seguito al continuo perfezionamento della produzione/ the aesthetic and dimensional features, technical specifications and accessories may be subject to change as a result of the continuous improvement of production / les caractéristiques esthétiques et dimensionnelles, les spécifications techniques et les accessoires peuvent être sujets à changement à la suite de l'amélioration continue de la production/ las características estéticas y dimensionales, especificaciones técnicas y accesorios pueden estar sujetos a cambios como resultado de la mejora continua de la producción.

*A potenza nominale e ridotta/ / Nominal output and Reduced output/ A' Puissance nominale et de faible puissance/ a Potencia nominal e reducida

**Il consumo di combustibile può variare dal tipo di combustibile utilizzato/ Fuel consumption can vary according to the type of wood used/ La consommation peut varier selon le type de bois utilisé/ El consumo de combustible puede variar según de madera utilizada

*** volume riscaldabile a seconda della potenza richiesta al m³/ heatable volume based on the requested power per m³/ volume chauffable en fonction de la puissance nécessaire au m³/ volumen calentable según la potencia solicitada al m³

****valore consigliato dal costruttore per il funzionamento ottimale del prodotto/ value recommended by the manufacturer for the operation of the product/ valeur conseillée par le fabricant pour le fonctionnement optimal du produit/ valor recomendado por el fabricante para el funcionamiento óptimo del producto